# Microsoft Active Directory - Best Practices und Troubleshooting

## Seminarziel

Mit Active Directory bieten die Windows Server Betriebssysteme seit 2000 einen sehr komplexen Verzeichnisdienst, der häufig durch Konfigurationsfehler zu Problemen führt. Das Seminar soll bei der Vermeidung und Behebung von Fehlersituation unterstützen.

## Seminarinhalt

**Grundlagen von Active Directory**
Domänencontroller, FSMO und GC . Die Bedeutung der Funktionsebenen . Die Bedeutung von Universellen Gruppen . DNS-Integrität . Tools zur Diagnose und Fehlerbehebung .

**Datensicherung, -reparatur und -wiederherstellung (mit Bordmitteln)**
Das Active Directory und seine Partitionen . Sichern von DCs und AD-Datenbank . Reparieren und Warten der AD-Datenbank . Szenarien der DC-Wiederherstellung . Wiederherstellen der gesamten Datenbank und einzelner Objekte . Möglichkeiten von Dritt-Anbietern .

**AD-Standorte und Replikation**
Physische Elemente . Replikation . Tools für die Fehlererkennung und -behebung .

**Gruppenrichtlinien (GPO)**
Grundlagen . Sichern und Wiederherstellen von Gruppenrichtlinien . Analysetools für die überprüfung im GPO-Bereich . Fehlerdiagnose und -beseitigung .

**Sicherheit in Active Directory**
AD-Replikation und Firewalls . IPSec-Richtlinien . Sicherheitsrichtlinien . Sicherheitskonfigurationsassistent .

**Vertrauensstellungen**
Arten von Vertrauensstellungen . Forest-Trusts . externe Vertrauensstellungen . SID-Filterung . Zeitsynchronisation .

**Add Ons**
ADSI Schnittstelle vs. LDAP-Direktzugriff . AD Application Mode (ADAM) . MS Identity Integration Server (MIIS) .

## Zielgruppe

Diese Schulung wendet sich an alle Administratoren mit Erfahrungen in Active Directory.

## Voraussetzungen

Diese Schulung wendet sich an alle Administratoren mit Erfahrungen in Active Directory.

Preis auf Anfrage

**SeminarNr:** actdirtr

scam . Ralf Wierling . Von-Velen-Weg 29 . 48153 Münster
Telefon: +49 (0) 25 1 - 98 110 99-0 Telefax: +49 (0) 25 1 - 98 110 99-99

Diese Datei wurde automatisch generiert am: 23.08.2014 17:56 Uhr